MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ISSN : 0762 042X
DLP-6-1-86009592
Avertissements agricoles
BRETAGNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74
22 29 56 35
Publication périodique
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
ÉDITION : CÉRÉALES
BULLETIN N° 30
(Supplément au Bulletin n° 122)
13 décembre 1985

CEREALES D'HIVER

. Pucerons et J.N.O. : ne pas traiter.

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Les vols de pucerons sont nuls. Aucun traitement insecticide n'est nécessaire.

DESHERBAGE

Dans notre dernier bulletin n° 29 du 18 novembre 1985, nous avons omis de signaler REVOX FLO (de Procida) dans le tableau des produits utilisables sur céréales d'hiver. Cette spécialité, à base d'isoproturon + trifluraline est utilisable sur orge et escourgeon d'hiver à 5 l/ha en post semis - prélevée. Elle présente une bonne efficacité sur les graminées annuelles et dicotylédones courantes.

ZABRE

Quelques dégâts de Zabres nous sont signalés : la larve de ce coléoptère est blanche à translucide avec une tête marron clair et possède trois paires de pattes. Elle mesure de 1 à 1,5 cm de long. Les feuilles sont dilacérées et entraînées dans le sol où l'insecte creuse des galeries de 4 à 5 cm de profondeur. Les dégâts sont en foyers. La progression des dégâts se fait parfois de façon linéaire.

Lutte : pulvériser (une largeur de rampe) avec du parathion autour du foyer ou de part et d'autre du front d'attaque.

COLZA OLEAGINEUX

. Piégeage : Arrêtez !

. Larves d'altises : Surveillez !

. Désherbage : des cas difficiles !

PIEGEAGE DES INSECTES :

Il est temps d'enlever les cuvettes de piégeage. Les observations devront reprendre dès la fin janvier de façon à détecter l'arrivée éventuelle des charançons de la tige.

P 30

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. 528 AD

LARVES D'ALTISES

Les infestations larvaires des cultures devraient être faibles et aucun traitement ne sera nécessaire dans la majorité des cas. Cependant, notre réseau d'observations étant peu étendu, nous vous conseillons de faire dès maintenant une estimation des populations larvaires en procédant de la manière suivante :

. Sur 50 plantes prises au hasard dans la parcelle, fendre la tige et tous les pétioles de feuilles.

. Seuil de traitement : 2 plantes sur trois contenant au moins une larve. Si ce seuil est atteint, reportez-vous à la fiche "Ravageurs du colza" jointe à notre bulletin n° 28, du 27 septembre 1985.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Cet insecte n'a pas été trouvé dans les cuvettes que nous avons suivi cet automne (région de Ploërmel et bassin rennais).

DESHERBAGE en POST-LEVEE

Principe : . La concurrence des mauvaises herbes doit être éliminée avant la reprise de végétation.

. Il faut se baser sur les 4 ou 5 espèces dominantes en tenant compte du fait que le spectre d'efficacité sur dicotylédones des produits de post-levée est relativement limité.

Situation : La sécheresse d'automne a parfois entraîné des diminutions d'efficacité des désherbages de pré semis - pré levée ainsi qu'une densité de végétation faible et irrégulière. Dans les cas extrêmes, avant de décider d'un traitement herbicide, il faudra d'abord prendre la décision de conserver ou non la culture. Cette décision devra tenir compte de l'enherbement de la parcelle et des caractéristiques (efficacité, stade d'application) des produits utilisables.

Préconisations :

1 - En présence de graminées et de dicotylédones :

Spécialités commerciales et matière active	Dose/ha de S.C.	Observations
PRADONE TS (carbétamide + diméfuron)	3,5 kg	. A partir du stade 4 feuilles vraies (B 4) sur colza sain bien enraciné. . Application possible sur sol gelé. . Bonne action sur graminées annuelles dont repousses de céréales. . Action sur dicotylédones : (1) **Efficace** sur mouron et stellaire, véroniques, céraistes, lamiers, renoncule. **Irrégulière ou faible** sur gaillet, matricaire, coquelicot.
KERB ULTRA (propyzamide + diuron)	1,2 kg	. A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées (6ème feuille naissante) sur colza bien implanté et de préférence avant l'hiver. . Bonne action sur graminées et stellaire (mouron blanc) (1) . **Action limitante** sur sanve et ravenelle. (1)

(1) plantes jeunes.

2 - En présence de dicotylédones vivaces (chardons, laiterons, gesses tubéreuses) : on peut utiliser LONTREL SF 100 (à base de chlopyralid) quel que soit le stade du colza. (Température 10° - pas de pluie dans les quatre heures suivantes). Dose : 1,2 l de S.C. par hectare. Actif également sur légumineuses (gesses, vesces), ombellifères, matricaires. Les mauvaises herbes doivent être bien développées.

3 - En présence uniquement de graminées :

. Si infestations massives de graminées (repousses de Céréales) sauf paturins : intervenir rapidement avec un produit à action foliaire (Fervin, Fervinal, Fusilade, Fusilade X2, Targa).

. En cas de levées échelonnées, il faudra attendre le maximum de levées en veillant à ne pas dépasser le stade début montaison pour les graminées les plus âgées. On pourra alors utiliser les produits précédents ou des produits à action racinaire. (Kerb 50 W ou Legurame PM). Ces deux produits sont actifs sur paturins.

. On peut aussi profiter de la présence du colza, dans la rotation, pour limiter efficacement quelques graminées vivaces (Chiendent : Agropyrum, Avoine à chapelets).

Spécialité commerciale et matière active	Dose/ha de S.C.	Observations
LEGURAME PM (carbetamide)	3 kg 5 à 6 kg contre chiendent de novembre à fin janvier.	- Depuis le stade 4 feuilles vraies (B 4) jusqu'à 3 s avant la reprise de végétation. - Applicable sur sol gelé.
KERB 50 W	1,5 kg 2 kg contre avoine à chapelet 3 kg contre chiendent	
FERVIN + huile (alloxydime-sodium)	1 kg + 3 l d'huile 1 à 1,25 kg + 3 l d'huile contre graminées vivaces	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active. . Action insuffisante sur paturins.
FUSILADE + AGRAL (fluazifop-butyl)	1,25 l + 0,1 % volume de bouillie 3 l + 0,1 % " " contre graminées vivaces	
FERVINAL (sethoxydime)	2 l + 3 l d'huile 3 l + 3 l d'huile Schering contre graminées vivaces	
TARGAL + huile (quizalofop-éthyl)	1,25 l + 2 l d'huile 3 l + 2 l d'huile Schering contre graminées vivaces	
FUSILADE X2 + AGRAL (fluazifop-p-buthyl)	0,7 l + 0,1 % volume de bouillie 1,5 l + 0,1 % contre graminées vivaces.	

P31